

iFORKS-32 XT

100% drahtlose Wiegegabeln



VORTEILE

- Geringe Gabelstärke für ein besseres Handling von Einweg- oder Spezialpaletten
- In 5 Minuten installiert
- Kompletts kabellos, Bluetooth-Übertragung zwischen Gabeln und Anzeigerät
- Spannungsversorgung Gabeln über kompakte **Li-Ion** Batteriemodule
- Digitale Kalibrierung
- Überlastwarnung bei Gabelspitzenbelastung und einseitiger Gabelbelastung
- Effizientes Spannungs-Management
- Getestet mit 1.000.000 Zyklen, bei 125% der Kapazität

Top-Qualität

Anhängen & Wiegen

Step
into
the
future

RAVAS WeightsApp
Connect with your RAVAS Weighing System



Lithium-ion

FUNKTIONEN

- Automatische und manuelle Nullkorrektur
- Brutto-/Nettowiegung
- Addierspeicher mit fortlaufender Nummerierung
- ID-Code- Eingabe (5 stellig)
- Integrierte Schiefstandkompensation
- Interne Uhr für Datum und Zeit
- Datenübertragung: 3 Ausgänge
Standard: Bluetooth 4.0 für Anbindung an Ravas WeightsApp;
Optional: RS232-Schnittstelle, WiFi- oder Bluetoothmodul
- Überlastwarnung bei Gabelspitzen- und/oder einseitiger Gabelbelastung, inkl. Logging-Funktion
- Deaktivierung der Gabe bei Nichtgebrauch, automatische Aktivierung der Gabeln nach Bewegung der Gabeln
- Automatische Abschaltung der Anzeige
- Geschützt bis 200% Überlastung; gemäß ISO 2330

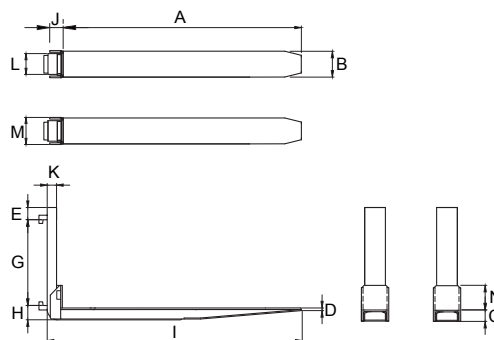
STANDARD SPECIFICATIONS

- Kapazität: 2.500 kg
- Mehrbereichsanzeige: 0 - 1.000 kg Anzeigeschritt 1 kg
1.000 - Q-max. Anzeigeschritt 2 kg
- Systemtoleranz: 0,1 % der gehobenen Last
- Anzeige: Ziffernhöhe 20 mm, 5-stellig, mit zweifarbiger Hintergrundbeleuchtung
- Anzeige färbt Rot: bei Gabelspitzen- und einseitiger Gabelbelastung
- Signalübertragung: Bluetooth 4.0 zwischen Gabeln und Anzeige
- Tastatur: 5 Funktionstasten
- Schutzklasse: IP65
- Abmessungen Anzeigegehäuse: excl. Halterung 60 x 77 x 182 mm

SPANNUNGSVERSORGUNG

- Pro Gabel ein aufladbares Li-Ion 3,7V / 5,2Ah Batteriemodul, Betriebszeit: 75 Std. bei kontinuierlichem Einsatz, inkl. Ladestation
- Spannungsversorgung der Anzeige über 4 AA-Batterien, Betriebszeit ca. 50 Std. bei kontinuierlichem Einsatz ohne weitere Optionen.
- Optional: Spannungsversorgung der Anzeige über Fahrzeugbatterie (Stabilisator > Verbrenner; Spannungswandler > E-Stapler).

ABMESSUNGEN IN MM



		2.500 kg*
		FEM2
A	Gabellänge	1150
B	Gabelbreite	155
C	Gabelhöhe	45
D	Gabelstärke an der Spitze	10
E	Abstand Oberkante Gabelträger bis Oberkante Gabelrücken	68
F	Höhe Gabelträger	407
G	Abstand zwischen den Prätzen	418
H	Abstand Unterkante Gabelträger bis Unterkante Gabel FEM A/B	76/152
I	Abstand Gabelträger bis Gabelspitze	1220
J	Abstand Gabelträger bis Palettenanschlag	70
K	Stärke Gabelrohling	35
L	Breite Gabelrohling	135
M	Breite Palettenanschlag	180
N	Höhe Palettenanschlag	142
	Eigengewicht pro Gabel (kg)	67

Toleranz +/- 2 mm; gemäß ISO 2328

*Kapazität auf Lastschwerpunkt 500 mm definiert



OPTIONEN*

- Geeichte Ausführung Klasse OIML III
- Thermo- oder Nadeldrucker
- Bluetooth 2.0 oder WiFi- Datenübertragung
- Spannungswandler 12V-100V, oder Spannungsversorgung 12V für Anzeigegerät über Staplerbatterie inkl. Spannungsstabilisator
- Abweichende Gabellängen, 950-1300 mm (Kapazität bei längeren Gabeln, abhängig vom LSP)
- Langer Gabelrücken
- Elektronische Schiefstellkompensation, kompensiert bis 5° Neigung des Mastes
- Extra aufladbare Gabelbatteriepakete
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software
- Weitere Optionen auf Anfrage

RAVAS GmbH

Aspastraße 25, 59394 Nordkirchen, Deutschland

T: +49 2821 23583 E: salesoffice@ravas.com

WWW.RAVAS.DE

